

SJL9

Výklad ako veľký sloh si napíšete na dvojhárok, keď sa vrátite do školy. Takže si ten koncept poriadne pripravte!

Slovenský jazyk – učebnica str. 47. Napíšte si poznámky v zelenom rámčeku dole *Zapamätajte si*. Nadpis bude **Neživotné podstatné mená m. rodu zakončené na –ál**. Potom vypracujte cvičenie 48/4a,b do cvičného zošita

Literatúra str. 32 – 35. Prečítajte si úryvok *Ramzes Syn svetla*. Je to historický román. Takže vypracujte aj rozbor ukážky: lit. druh, forma, žáner, téma, hl. myšlienka, postavy, prostredie, obdobie.

Nezabudnite aj na 5-bodovú osnovu: 1. úvod, 2. zápleтка, 3. vrchol, 4. obrat, 5. rozuzlenie.

MATEMATIKA

Pokračujeme príkladmi na využitie **PYTAGOROVEJ VETY**. Keď sa vrátite do školy, bude písomka s typmi príkladov, aké sú v nasledujúcich cvičeniach.

ŠTVRTOK

- 1) Uhlopriečky v kosoštvorci sú na seba kolmé a rozpoľujú sa. Vypočítaj obvod a obsah kosoštvorca, v ktorom sú uhlopriečky dlhé 10 cm a 24 cm.
- 2) Základňa rovnoramenného trojuholníka má dĺžku 6 m, k nej príslušná výška má dĺžku m. Vypočítajte obvod trojuholníka.
- 3) Rovnoramenný lichobežník má základne 1,8 m a 0,9 m. Rameno má dĺžku 0,6 m. Vypočítaj výšku, obsah a obvod lichobežníka.
- 4) Obsah pravouhlého trojuholníka je 20 cm^2 , jeho odvesna meria 17 cm. Vypočítajte obvod trojuholníka.
- 5) Vypočítajte dĺžku tetivy, ktorá je od stredu kružnice s polomerom 13 cm vzdialená 8 cm.

PIATOK

Úlohy budú z Pracovného zošita: strany 32, 33

Ďalšie cvičenia:

1. Obdĺžnik ABCD má dĺžku 6 cm a šírku 5 cm. Vypočítaj dĺžku jeho uhlopriečky.
2. Vypočítaj obsah a obvod rovnostranného trojuholníka, ktorého strana má dĺžku 6 cm.
3. Uhlopriečky v kosoštvorci sú na seba kolmé a rozpoľujú sa. Vypočítaj obvod a obsah kosoštvorca, v ktorom sú uhlopriečky dlhé a) 10 cm a 24 cm b) 18 mm a 80 mm.
4. Rovnoramenný trojuholník má základňu dlhú 6 cm a ramená majú dĺžku 5 cm. Vypočítaj obsah a obvod trojuholníka.

CHÉMIA

Opakovanie:

- **Pracovný zošit s.62/1, 63/2,3,4,5** – samostatne vypracovať


Nové učivo - do zošita si prepíšete poznámky:

Vyjadrovanie zloženia roztokov.

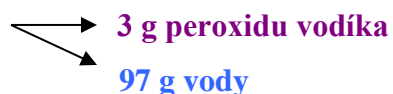
Hmotnostný zlomok.

V chémii i v bežnom živote vyjadrujeme zloženie roztokov **hmotnostnými percentami** napr.

V kuchyni používame **8 % roztok cukru**.

To znamená, že 100 g roztoku octu obsahuje 
8g kyseliny octovej
92 g vody (100g – 8g)

V lekárničke má byť **3 % roztok peroxidu vodíka**.

To znamená, že 100 g roztoku peroxidu vodíka obsahuje 
3 g peroxidu vodíka
97 g vody

Pri výpočtoch sa namiesto percent používa veličina **hmotnostný zlomok**, značka **w**.

Hmotnostný zlomok rozpustenej látky A v roztoku sa vypočíta ako podiel hmotnosti rozpustenej látky A v roztoku a celkovej hmotnosti roztoku.

vzorec pre hmotnostný zlomok: $w(A) = \frac{m(A)}{m(R)}$

w(A) – hmotnostný zlomok rozpustenej látky A v roztoku

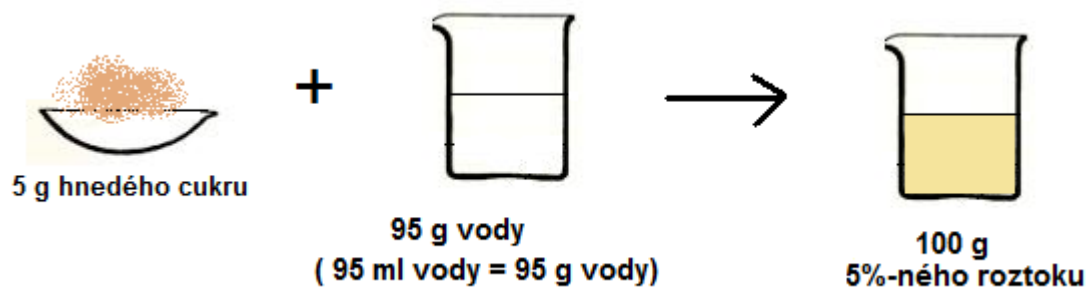
m(A) - hmotnosť rozpustenej látky A (v gramoch)

m(R) – hmotnosť celého roztoku (v gramoch)

Hmotnostný zlomok **w** nemá jednotku (bezrozmerné číslo) alebo sa prepočíta na percentá: (w vynásobíme hodnotou 100%, w.100).

Vieme , že roztok je zložený z rozpúšťadla (voda) a rozpustenej látky (A), preto pre **hmotnosť celého roztoku** platí:

$$m(R) = m(A) + m(\text{vody})$$



$$\begin{array}{l} m(A) = 5g \\ m(\text{vody}) = 95g \end{array} \rightarrow m(R) = 100g$$

Anglický jazyk

- **1. opísať učivo do zošita:**

Prvá podmienka

First conditional

If I have money, **I will buy** a car.

If I don't have money, **I won't buy** a car.

If it rains, I will stay at home.

If it doesn't rain, I won't stay at home.

If I am rich, I will buy a car.

If I'm not rich, I won't buy a car.

- **po IF NEDÁVAME WILL, dávame tam prítomný jednoduchý čas.**

- **2. do zošita si vypracujte:** učebnica 23/4 celými vetami, 23/6- kvíz, najprv napr. 1b, 2c, potom rozpísať celými vetami

- **3. pracovný zošit s.16/1,3**

- **4. učebnica s. 24- učivo Time and time prepositions – opíšte si do zošita pojmovú mapu (spidergram), dopíšte si predložku in do čísiel: 2,3,4, on do čísla:1,5, at do čísla: 6, zároveň dopíšte všade aj ďalšie dni, sviatky, mesiace a pod.**

- **5. do zošita si napíšte učivo:**

Dátumy

Dates

17.11.- 17 November (píšeme)

the seventeenth of November (čítame)

- 6. pracovný zošit 18/2,3

7. opísať do zošita: 25/5 Talking about arrangements/ Tvorenie dohôd a

5 Complete the expressions.

Suggesting

Can you ¹ come today?

What ² about 3.45 next Monday?

Refusing

I'm sorry, but that's no ³ good for me.

I'm afraid I ⁴ can't make it at 2.30.

Thinking

Let me ⁵ see.

⁶ Just a minute.

Accepting

Yes, that will be ⁷ fine.

8. podľa počutia dajte vety v 24/3 do správneho poradia, napíšte vety do zošita

<https://elt.oup.com/student/project/level5/unit02/audio?cc=sk&selLanguage=sk>

GEOGRAFIA 9

Prepíšte si nasledovné poznámky Obyvateľstvo a sídla do zošita. Urobte si aj štátnu vlajku Austrálie a mapu štátov a teritórií Austrálie aj s ich hlavnými mestami. V pracovnom zošite si vypracujte stranu 10 a 11.

RAS TLIN STVO A ŽIVOČÍŠSTVO

Austr. = kontinent ENDEMITOV

ENDEMIT - druh, ktorý žije len na určitom území a nikde inde na Zemi sa nevyskytuje

- VAČKOVCE (koala, kengura, vombat)
- najzaujímavejšie cicavce - ježura, vtákovysk (enášajú vajcia)
- nelietavé vtáky - pštros emu,
- divý pes DINGO

ZVIERATÁ privedené z Európy

- králik divý, potkan - škodcovia

RAS TLIN STVO

- SCRUB (skrab) - rozsiahle porasty suchých saván s prevahou suchomilných krovín a s riedkou trávou
 - výskyt - vlhkejšie časti púšť
- EUKALYPTUS - najrozšírenejší strom Austr. (výška až 100 m)
 - eukalypt. lesy - východné pobrežie Austr.
- TROPIC. DAŽĎOVÉ PRALESY - sever Austr.
- SUBTROP. LESY - južné pobrežie A, Tasmánia

OBYVATEĽSTVO A SÍDLA

Počet obyvateľstva - ~~20 mil.~~ 25,7 miliónov obyv.

Hustota zaľudnenia - 3 obyv./km² (najrýchlejšie osídlený svetadiel)

Zaľudnenie - nerovnomerné

Podiel mestského obyvateľstva - 90%

→ Najvyššia hustota osídlenia - JV pobrežie A. (mestá)

→ Najnižšia - II - II - vnútrozemie (menej ako 1 obyv./km²)

Vidiak - vidiecke obyv. žije na farmách, vzdialené od seba desiatky km

Obyvateľstvo:

1. Aborigeni (austrál. černosi) - pôvodné obyv. A., boli to kočovní

lovci a zberači, dokonalý súlad s prírodou

- pred príchodom Európanov - okolo 300 tis.

- súčasnosť - 150 tis. vrátane miešancov

- žijú v rezerváciách, zle sú zachované podmienky

2021/11/16 09:12

2. Tasmáncania - pôvodní obyv. Tasmánie
- v pol. 19. storočia - vyhubení

História osídlenia

- zač. 17. st. - objavenie Austr. Holanďanmi
- pol. 18. st. - JAMES COOK - zmapovanie vých. pobrežia
- koniec 18. st. - založenie trestanec kolónie NOVÝ JUŽNÝ WALES =>
britská trestanec kolónia
- polovica 19. st. - objavenie zlata - NAJVÄC. VLNA PRISŤAHOVALECA
- r. 1901 - Austrália vyhlásila samostatnosť =>

AUSTRÁLSKY ZVÄZ (samostatný federatívny štát, ktorý je súčasťou Britského spoločenstva národov.)



- hlavou štátu je britská kráľovná, kt. zastupuje
GUVERNÉR

- tvorí ho 6 štátov a 2 samostat. teritória
- úradný jazyk - anglický

Canberra - samostatne teritórium



MESTÁ

Canberra, Sydney, Melbourne, Adelaide, Brisbane, Perth, Darwin

2021/11/16 09:09

